■この章でおこなうこと

無線 LAN パソコンを使って、インターネットに接続するための設定をおこないます。

インターネットに接続する

2.1	AirStation を使えるようにします		
	Step 1	《設定用パソコン》に LAN ボード/カードのドライバを インストールする11 ページへ	
	Step 2	《設定用パソコン》にインターネット接続のための 仮設定をする(TCP/IP の設定)12 ページへ	
	Step 3	《設定用パソコン》にエアステーションマネージャを インストールする12 ページへ	
	Step 4	AirStation にインターネット接続のための 設定をする12 ページへ	
2.2	無線 LAN を	を使えるようにします	
	Step 5	無線 LAN を使うパソコンに無線 LAN カードの ドライバをインストールする	
	Step 6	無線 LAN を使うパソコンにインターネット接続の ための設定をする(TCP/IP の設定)23 ページへ	
	Step 7	無線 LAN を使うパソコンにクライアントマネージャを インストールする23 ページへ	
	Step 8	無線 LAN を使うパソコンに AirStation 接続のための 設定をする24 ページへ	
2.3	無線 LAN /	パソコンでインターネットを利用します	
	Step 9	AirStation に接続したパソコンから インターネットに接続する28 ページへ	
2.4	パソコン間	通信をします	
	Step 1	パソコン同士で通信をする33 ページへ	

作業の流れ

パソコンからインターネットに接続する手順は、以下の通りです。

	AirStation を使えるようにします	11ページ~
Step 1	《設定用パソコン》に無線LANカードを取り付け、ドライバをイン	ストールします。
Step 2	インターネット接続のための仮設定として、《設定用パソコン》 lをします。	こ TCP/IP の設定
Step 3	AirStation の設定をおこなうため、《設定用パソコン》にエアステジャをインストールします。	ーションマネー
Step 4	《設定用パソコン》で、AirStation の設定をします。	

	無線 LAN を使えるようにします	22ページ~
Step 5	無線 LAN を使うすべてのパソコンに無線 LAN カードを取り ンストールします。)付け、ドライバをイ
Step 6	無線 LAN を使うすべてのパソコンからインターネットに接続の設定をします。	続するために、TCP/IP
Step 7	無線 LAN を使うすべてのパソコンに AirStation の設定をおこ	こなうため、クライア

	クトマネーシャをインストールします。
Step 8	《設定用パソコン》の設定情報ファイルを利用して、無線 LAN を使うすべてのパソコンに AirStation への接続設定をします。

	無線 LAN パソコンでインターネットを利用します 28 ページ~	
Step 9	AirStation に接続された無線 LAN パソコンから、CATV/xDSL 網を使用してインターネットに接続します。	/

	無線 LAN パソコン同士で通信をします	33ページ~
Step 1	無線 LAN 上の他のパソコンと通信するための設定をします。	

2.1 AirStation を使えるようにします

ここでは、1台の無線 LAN パソコンを《設定用パソコン》として使い、AirStation に対してさまざまな設定をおこないます。

○注意 CATV / xDSL 網でインターネットする設定をおこなうときは、必ず無線 LAN パソコンからおこなってください。有線 LAN 上のパソコンから設定をおこなうと、設定後に有線 LAN パソコンから AirStation に接続できなくなります。

Step 1 《設定用パソコン》に無線 LAN カードのドライ バをインストールする

AirStation を機能させるには、無線 LAN パソコンを使ってさまざまな設定をおこなう必要があります。本書では、この無線 LAN パソコンを《設定用パソコン》と表記しています。

AirStation に添付の「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を使って、無線 LAN カードのドライバをインストールしてください。ドライバのインストール方法については、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「 $\{\text{Step 1}\}$ -1 無線 LAN カードを取り付ける前の確認事項」~「 $\{\text{Step 1}\}$ -4 インストール後の確認」を参照してください。

ドライバのインストールが完了したら、「Step 2 《設定用パソコン》にインターネット接続のための仮設定をする(TCP/IP の設定)」(P12) へ進んでください。

「メモ バスアダプタ (WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP) をお使いの方へ

無線 LAN カード (WLI-PCM-L11 等) を取り付ける前に、WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP (以後バスアダプタと表記) の取り付けとバスアダプタのドライバをインストールする必要があります。

インストール方法については、バスアダプタに添付のマニュアルを参照してください。

Step 2 《設定用パソコン》にインターネット接続のため の仮設定をする (TCP/IP の設定)

AirStation の設定をおこなうために、《設定用パソコン》に仮の IP アドレスを設定します。

□メモ 既に無線 LAN から AirStation に接続できる場合は、ここで IP アドレスを設定する必要はありません。「Step 3 《設定用パソコン》にエアステーションマネージャをインストールする」へ進んでください。

IPアドレスの設定は、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「Step 2 設定用パソコンにインターネット接続のための仮設定をする (TCP/IP の設定)」の手順を参照して、行ってください。

Step 3 《設定用パソコン》にエアステーションマネー ジャをインストールする

AirStation を管理するためのエアステーションマネージャを、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「Step 3 設定用パソコンにエアステーションマネージャをインストールする」を参照して、《設定用パソコン》にインストールします。

エアステーションマネージャのインストールは、《設定用パソコン》(AirStation を設定するパソコン)にのみおこなってください。全てのパソコンにインストールする必要はありません。

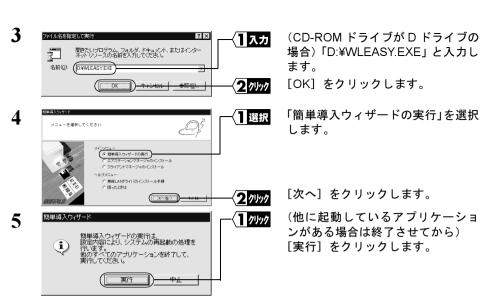
Step 4 AirStation にインターネット接続のための設定 をする

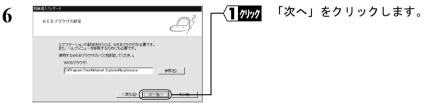
AirStation の IP アドレスを設定し、CATV/xDSL 網を利用してインターネットに接続するための設定をおこないます。

- •インターネットに接続するための設定画面を表示するには、WEB ブラウザが必要です。あらかじめインストールしておいてください。WindowsMe/98/2000 をお使いの場合は、WEB ブラウザが標準でインストールされています。
- Airstation の設定は、必ず弊社製無線 LAN カードを装着したパソコンから設定をおこなってください。

Step 4 -1 WindowsMe/98/95 から AirStation の設定をする

- ${f 1}$ 「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。
- 2 [スタート] [ファイル名を指定して実行] を選択します。





「WEB ブラウザ」欄が空欄の場合は、WEB ブラウザがインストールされていない可能性があります。WEB ブラウザが正常にインストールされていることを確認してください。WEB ブラウザがインストールされているときは、「WEB ブラウザ」欄にWEB ブラウザのパス名を入力してください。

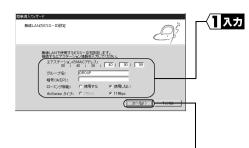
(手順6の画面は Internet Explorer がインストールされている場合の例です)



エラーメッセージが表示されたときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5章 困ったときは」を参照してください。

⇒ 次ページへ続く

8



エアステーションの MAC アドレス: AirStation の MAC アドレス下 6

桁の値を入力します。

グループ名:

「GROUP」を入力します(出荷 時設定)。

暗号(WEP):

空欄のままにします(出荷時設定)。 ローミング機能:

「使用しない」を選択します。

[次へ]をクリックします。 2 クリック

MAC アドレス は AirStation 本体に貼り付けられているシールに記載されている 12 桁の値です。

MACアドレスの上6桁は"004026"で固定ですので、ここでは下6桁の値を入力します。 AirStation の MAC アドレスについては、別冊『インターネットスタートガイド』の 「各部の名称とはたらき」を参照してください。

9 簡単導入ウィザード エアステーションを検索しています。 AirStation の検索が開始されます。

10 選択 **導入するエアステーションを選択してください** エアスナーション(MACアドレス): (WLAR-L11-S XXXXXX4026-4D0059 導入するエアステーションが見つからないときは、 再検索を行ってみてください。 起動直後、政治直後など、見つからないときがあります。 2 クリック

検索されたAirStationを選択します。

[次へ]をクリックします。

「エアステーションが見つかりません」と表示されたときは、別冊『インターネッ トスタートガイド』の「第5章 困ったときは」を参照してください。

11 簡単導入ウィザード エアステーションを検索しています。 AirStation の IP アドレスを設定後、 AirStation を検索します。

AirStation の IP アドレスは、《設定用パソコン》と同じネットワークアドレスの IP アドレスに自動的に設定されます。

12 簡単導入ウィザード

ネットワークアダブタの
デフォルトゲートウェイと
DNSサーバの服室に
製造しますか?

設定する (設定Uない

この画面が表示されたら、[設定しない]をクリックします。

WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。

設定画面が表示されないときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5章 困ったときは」の「設定画面が表示されない」を参照して、WEBブラウザの設定を確認してください。



1//// 設定

設定画面が表示されたら、「簡単導入 ウィザード」画面の[終了]をクリッ クします。

画面が閉じます。



┓/フッック [目的別設定]をクリックします。

⇒ 次ページへ続く



この画面が表示されたら、「はい」を クリックします。

Netscape Navigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されませ ん。」というメッセージが表示されます。

「OK」をクリックして続行します。

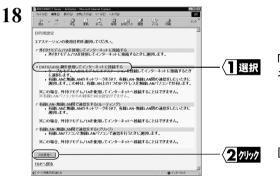


ネットワークパスワードの入力画面 が表示されます。

以下のとおり入力します。

ユーザー名:「root」を入力します。 パスワード:空欄のままにします。

[OK] をクリックします。

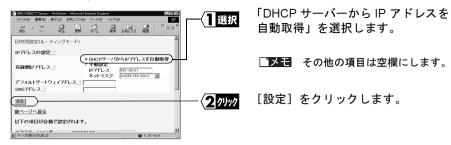


「CATV/xDSL網を使用してインター ネットに接続する」を選択します。

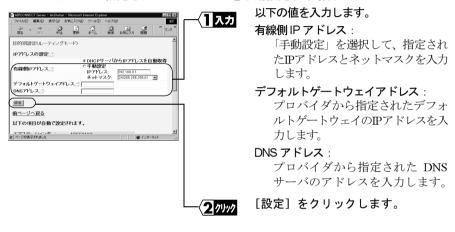
「次の設定へ」をクリックします。

19 該当する項目に従って設定をおこないます。

≪プロバイダ (DHCP サーバ) から自動的に IP アドレスを割り当てられる場合≫



≪プロバイダから指定された IP アドレスを手動設定する場合≫



20 「設定を完了しました」と表示されます。 WEB ブラウザを閉じます。

これで、AirStationでインターネットに接続するための設定は完了です。 《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

Step 4 -2 Windows 2000/NT4.0 から AirStation の設定をする

[スタート] - [プログラム] - [MELCO AirStation] - [エアステーションマネージャ] を選択します。

⇒ 次ページへ続く



[ファイル] - [接続]を選択します。

3 们入力 4D : 00 : 59 MACZELZ: グループ名(G): 4D0059GROUP □ ESS IDの入力(WiFi): 無線チャンネル(D): チャンネル14 11Mbpsエアステーション OK

以下の値を入力します。

MAC アドレス:

AirStation の LAN 側の MAC アド レス下6桁の値を入力します。

グループ名:

「GROUP」を入力します。(出荷 時設定)

[OK] をクリックします。

MAC アドレス は AirStation 本体に貼り付けられているシールに記載されている 12 桁の値です。

2 クリック

MACアドレスの上6桁は"004026"で固定ですので、ここでは下6桁の値を入力します。 AirStation の MAC アドレスについては、別冊 『インターネットスタートガイド』の 「各部の名称とはたらき」を参照してください。



「暗号化のキー」欄は空欄のまま(出 荷時設定)にします。

[OK] をクリックします。

5 パケット送信中 ネットワーク上のエアステーションを検索中です。 キャンセル

AirStation の検索が開始されます。



検索された Air Station を選択します。

「管理] - [IP アドレス設定] を選 択します。

AirStation が検索できないときは、別冊インターネットスタートガイド「第5章 困っ たときは」の「エアステーションマネージャで検索しても AirStation が見つかりませ ん」を参照してください。



以下の設定をします。

IP アドレスを自動的に取得:

チェックしません

IP アドレス: 192.168.0.1 ネットマスク: 255.255.255 0

パスワード: 空欄

[OK] をクリックします。

AirStation の IP アドレスが変更されます。



WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。

設定画面が表示されないときは、別冊インターネットスタートガイド「第5章 困ったときは」の「設定画面が表示されない」を参照して、WEBブラウザの設定 を確認してください。



[目的別設定]をクリックします。

⇒ 次ページへ続く



Netscape Navigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されませ ん。」というメッセージが表示されます。

[OK] をクリックして続行します。



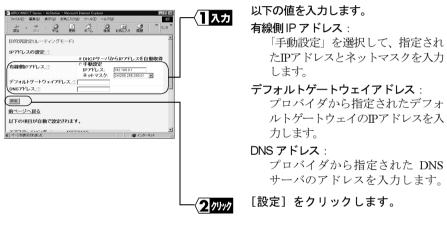


14 該当する項目に従って設定をおこないます。

≪プロバイダ (DHCP サーバ) から自動的に IP アドレスを割り当てられる場合≫



≪プロバイダから指定された IP アドレスを手動設定する場合≫



15 「設定を完了しました」と表示されます。 WEB ブラウザを閉じます。

これで、AirStationでインターネットに接続するための設定は完了です。 《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

2.2 無線 LAN を使えるようにします

≪設定用パソコン≫を含めたインターネットに接続するすべての無線LANパソコンに、 以下の設定をおこなってください。

なお、AirStation に接続して無線 LAN として使うための設定情報を、≪設定用パソコン≫で作成することができます。この情報を他のパソコンにコピーすると、簡単に無線 LAN パソコンは AirStation と接続できます。この手順については「Step 8 無線 LAN を使うパソコンに AirStation 接続のための設定をする」(P24)で説明しています。

NEC 製 PC98-NX シリーズをお使いの方へ…はじめに、「CyberTrio-NX」 ※をアドバンストモードに設定してください。

「CyberTrio-NX」がインストールされている機種では、アドバンストモード以外のモードで使用していると、無線 LAN カードのドライバが正常にインストールできないことがあります。「CyberTrio-NX」がインストールされているパソコンは、タスクバーに「CyberTrio-NX」のインジケータが表示されます。

※ CyberTrio-NX とは…パソコンを使う人ごとに、Windows98/95 の動作範囲やアクセスできるフォルダを限定する機能です。詳しくは、パソコン本体に付属のマニュアルを参照してください。

Step 5 無線 LAN を使うパソコンに無線 LAN カードの ドライバをインストールする

AirStation に添付の「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を使用して、《設定用パソコン》以外のパソコンにも無線 LAN カードのドライバをインストールします。

別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「Step 1 -1 無線 LAN カードを取り付ける前の確認事項」~「Step 1 -4 インストール後の確認」を参照してください。

ドライバのインストールが完了したら、「**Step 2** 《設定用パソコン》にインターネット接続のための仮設定をする(TCP/IP の設定)」(P12) へ進んでください。

すでに無線 LAN カードのドライバがインストールされている場合は、「Step 6 無線 LAN を使うパソコンにインターネット接続のための設定をする (TCP/IP の設定)」(P23) へ進んでください。

「XT バスアダプタ (WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP) をお使いの方へ

無線 LAN カード(WLI-PCM-L11 等)を取り付ける前に、WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP (以後バスアダプタと表記)の取り付けとバスアダプタのドライバをインストールする必要があります。

インストール手順は、バスアダプタに添付のマニュアルを参照してください。

Step 6 無線LANを使うパソコンにインターネット接続のための設定をする(TCP/IP の設定)

《設定用パソコン》を含めた全てのパソコンに対し、インターネットに接続するための 設定をします。

設定手順は、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「Step 6 無線 LAN を使うパソコンにインターネット接続のための設定をする (TCP/IP の設定)」を参照してください。

Step 7 無線LANを使うパソコンにクライアントマネー ジャをインストールする

「クライアントマネージャ」は、無線 LAN パソコンと AirStation を接続するためのツールです。AirStation を使用してインターネットに接続するすべての無線 LAN パソコンに、クライアントマネージャをインストールする必要があります。

別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「Step 7 無線 LAN を使うパソコンにクライアントマネージャをインストールする」を参照して、クライアントマネージャをインストールしてください。

▲注意 すでに「WLI-PCM-L11 Driver Disk」から「クライアントマネージャ」をインストールした方も、再度インストールしてください。

Step 8 無線 LAN を使うパソコンに AirStation 接続の ための設定をする

《設定用パソコン》は、すでに AirStation への接続ができるようになっています。 《設定用パソコン》の設定情報(AirStation 情報ファイル)を他の無線 LAN パソコンへ コピーして、他の無線 LAN パソコンも AirStation へ接続できるようにします。

Step 8 -1 AirStation 情報ファイルの作成

《設定用パソコン》から AirStation 情報ファイルを作成します。 フォーマット済みのフロッピーディスクを用意してください。

- 1 フロッピーディスクに「AirStation 情報ファイルディスク」と書いたラベルを貼ってください。
- **2** 《設定用パソコン》で、[スタート] [プログラム] [MELCO AirStation] [エアステーションマネージャ] を選択します。





以下の値を入力します。 MAC アドレス:

> AirStation の MAC アドレス下 6 桁の値を入力します。

グループ名:

「GROUP」を入力します。(出荷時 設定)

[OK] をクリックします。

MAC アドレス は AirStation 本体に貼り付けられているシールに記載されている 12 桁の値です。

AirStation の MAC アドレスについては、別冊『インターネットスタートガイド』の「各部の名称とはたらき」を参照してください。



「暗号化のキー」が空欄になっている こと(出荷時設定)を確認します。

[OK] をクリックします。

暗号化(WEP)による暗号化の設定をおこなっているときは、「暗号化のキー」に暗号化キーを入力してください。



AirStation の検索が開始されます。



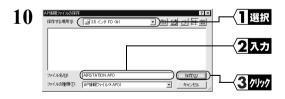
検索された AirStation は、黒色で表示されます。

無線 LAN で実際に接続している AirStation の前にはアンテナマーク (▼) が表示されます。



「ファイル」-「名前を付けて保存」 を選択します。

9 手順 1 で作成した「AirStation 情報ファイルディスク」をフロッピーディスクドライブへ挿入します。



「保存する場所」欄に「3.5 インチ FD (A:)」を選択します。

「ファイル名」に「AIRSTATION.APD」 などの適当な名前を入力します。

[保存]をクリックします。

これで、AirStation 情報ファイルの作成は完了です。

Step 8 -2 AirStation 接続設定

《設定用パソコン》以外の無線 LAN パソコンに対して、以下の手順で AirStation 情報ファイルをコピーし、AirStation 接続のための設定をします。

1 《設定用パソコン》以外の無線 LAN パソコンで、[スタート] - [プログラム] - [MELCO AIRCONNECT] - [クライアントマネージャ] を選択します。



3 Step 8 -1 で作成した「AirStation 情報ファイルディスク」をフロッピーディスクドライブに挿入します。



「ファイルの場所」欄を「3.5 インチ FD (A:)」に変更した後、情報ファイル (例: AIRSTATION.APD)を選択します。

[開く]をクリックします。



AirStation の一覧がグレー表示され ます。



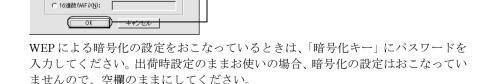
ESS IDを'4D0059GROUP'に変更します。

※暗号化送信を設定している場合は、ここで指定してください。

(AirStationの一覧がグレー表示されている状態で) AirStationを選択します。

[ファイル] - [接続] を選択します。

[OK] をクリックします。



AirStation の検索が始まります。

● AIBOONNEOT - クライアントマネージャ ファイルで 編集(D 表示(D) ヘルブ(D) ② □ ■ 図 タ エアステーシュン名 リルーブ名 報送速度 AP4E0059 11M2pp 電波状態 100% 速度 11Mpps

このように表示されたら、AirStationへの接続は完了です。

□メモ AirStation への接続が完了すると、AirStation の表示がグレーから黒に変わり、アンテナマーク(▼)が表示されます。AirStation が黒で表示されないときは、別冊インターネットスタートガイド「第5章 困ったときは」の「クライアントマネージャで AirStation との接続ができない(検索してもグレー表示される)」を参照してください。

□メモ AirStation への接続後、「転送速度」欄に「2Mbps」など遅い通信速度が表示されることがあります。この場合は、実際に通信をおこなうと正常な通信速度が表示されます。

2.3 無線 LAN パソコンでインターネットを利用します

インターネットに接続する方法について説明します。

Step 9 AirStation に接続したパソコンからインターネット に接続する

AirStation への接続が完了した無線 LAN パソコンを使って、インターネットに接続してみます。これが無事終了すれば、無線 LAN の完成です。

WEB ブラウザを起動して AirStation のユーザー専用サポートページ "airstation.com"を表示させてみましょう。

ここでは、Internet Explorer 5.0 または Netscape Communicator 4.7 を使用した場合の手順を説明します。

■ Internet Explorer でアクセスする

- AirStation への接続が完了したパソコンで、[スタート] [プログラム] [Internet Explorer] [Internet Explorer] を選択します。
- | Description |

[アドレス] 欄に

「http://www.airstation.com/」と入力します。

<Enter>キーを押します。

同様の手順で他のホームページのアドレスを入力すれば、指定したホームページが表示されます。

- ▶ ★ ホームページが表示されない場合は、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5章 困ったときは」の「5.2 TA/モデムを使ったインターネット接続で困ったとき」を参照してください。
- **3** "airstation.com"が表示されます。
 - 「**メモ** ブラウザのプロキシ設定をプロバイダから指示されている場合は、「プロキシ設定」 (P30) を参照してください。

■ Netscape Navigator でアクセスする

Netscape Navigator を起動する前に、パソコンに Netscape Navigator がインストールされていることを確認してください。

- AirStation への接続が完了したパソコンで、[スタート] ー [プログラム] ー [Netscape Communicator] ー [Netscape Navigator] を選択します。(Netscape Communicator4.7をインストールした場合)

[場所] 欄に 「http://www.airstation.com/」と入力 します。 <Enter> キーを押します。

同様の手順で他のホームページのアドレスを入力すれば、指定したホームページが表示されます。

- ▶参照 ホームページが表示されない場合は、別冊『インターネットスタートガイド』の 「第5章 困ったときは」の「5.2 TA/モデムを使ったインターネット接続で困っ たとき」を参照してください。
- **3** "airstation.com"が表示されます。
 - □メモ ブラウザのプロキシ設定をプロバイダから指示されている場合は、「プロキシ設定」 (P30)を参照してください。

■ プロキシ設定

WEB ブラウザのプロキシ設定をプロバイダから指示されている場合は、AirStation で使用するすべてのパソコンのプロキシ設定をおこなう必要があります。

プロキシ設定については、プロバイダから提供されている設定マニュアル等も参照してください。

Internet Explorer5.0 以降の場合

- Internet Explorer を起動します。
- 2 [ツール] [インターネットオプション] を選択します。
- **3** [接続] をクリックします。





「プロキシサーバを使用する」をクリックしてチェックをつけます。

プロバイダから指定されたプロキシの IP アドレスとポート番号を入力 します。

「詳細」をクリックします。



「次で始まるアドレスにはプロキシ を使用しない」欄に AirStation の IP アドレスを入力します。

[OK] をクリックします。

AirStation の IP アドレスがわからないときは、エアステーションマネージャで AirStation の検索をおこなってください。エアステーションマネージャのインストール方法については、別冊『インターネットスタートガイド』の各 OS の章の「 Step 3 設定用パソコン にエアステーションマネージャをインストールする」を参照してください。

Internet Explorer4.0 の場合

- Internet Explorer を起動します。
- 2 [表示] [インターネットオプション] を選択します。
- **3** [接続] タブをクリックします。



「LAN を使用してインターネットに接続」を選択します。

「プロキシサーバを使用してイン ターネットにアクセス」をクリック してチェックをつけます。

指定されたプロキシのIPアドレスとポート番号を入力します。

[詳細]をクリックします。



「次ではじまるアドレスにはプロキシサーバを使用しない」欄に、 AirStationのIPアドレスを入力します。

[OK] をクリックします。

AirStation の IP アドレスがわからないときは、エアステーションマネージャで AirStation の検索をおこなってください。エアステーションマネージャのインストール方法については、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「 Step 3 設定用パソコン にエアステーションマネージャをインストールする」を参照してください。

Netscape Navigator4.0 以降の場合

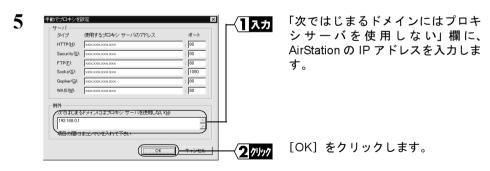
1 Netscape Navigator を起動します。





[プロキシ] が表示されていないときは、[詳細] の左の「+」をクリックしてください。





AirStation の IP アドレスがわからないときは、エアステーションマネージャで AirStation の検索をおこなってください。エアステーションマネージャのインストール方法については、別冊『インターネットスタートガイド』の各 OS の章の「 Step 3 設定用パソコン にエアステーションマネージャをインストールする」を参照してください。

2.4 パソコン間通信をします

AirStation に接続した無線 LAN パソコンは、インターネット接続の他に、無線 LAN 上の他のパソコンと通信をすることができます。

Step 1 パソコン同士で通信をする

AirStation に接続した無線 LAN 上のパソコン同士で通信をおこなうときは、別冊『ネットワーク活用ガイド』の「第2章 もっと使える便利な機能」の「2.1 通信環境を設定する」を参照して、設定をおこなってください。

MEMO